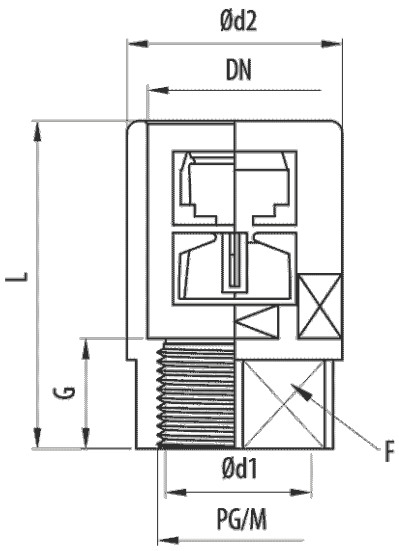
Racores PEMSAFLEX

01/11/2026



# Racor Rosca Interior ( Ref: 31020629 )






## Descrição

Racor reto básico de poliamida 6 autoextinguível com rosca interior em cor cinzenta RAL 7011 ou em cor preta RAL 9005, rosca métrica e PG, livre de halogéneos, não propagador da chama, índice de proteção IP54 ou IP67 com junta interior adicional. O racor interior da Pemsaflex® é indicado para a montagem de tubos flexiveis Pemsaflex® LG-PA, ST-PA, RF-PA, RB-PA e RB-PU.

## Vantagens

Certificação UL e CSA. Conformidade CE respeitante à diretiva 2014/35 e à norma IEC 61386. Livre de halogénos segundo a norma EN 50267-2-1. De acordo com a norma EN 60204-1 (diretiva máquinas).

Fabricado em plástico 6 autoextinguivel, livre de halogéneos e não propagador da chama.

Permite a ligação com outro racor recto de rosca exterior, para a emenda de troços de tubos.

Sistema de ligação Click que permite um fácil e rápido acoplamento ao tubo.

Temperatura de trabalho: -25°C a + 105°C. Grau de proteção IP54 segundo classificação EN 60529.

## Aplicações

Indicado para a ligação dos tubos Pemsaflex®, LG-PA, ST-PA, RF-PA, RB-PA e RB-PU para a proteção de cablagem e condutores em instalações elétricas de máquinas ferramentas, equipamentos industriais, robôs, veículos e instalações especiais.

## Soluções



Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsa®. Estas informações não podem ser reproduzidas, no todo ou em parte, nem divulgadas a terceiros, nem utilizadas para qualquer outro fim, sem o prévio consentimento expresso por escrito da Pemsa®. Todos os direitos de Propriedade Intelectual e Industrial que possam eventualmente recair sobre esta documentação, incluindo o know-how, patentes, desenho industrial ou quaisquer outros direitos, pertencem à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex são marcas registadas propriedade da Pemsa Cable Management, S.A.

# Racor Rosca Interior ( Ref: 31020629 )

## Dados do produto

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ETIM 10** | EC001176 | **Chave** | 42 |
| **Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)** | | **kg/u** | 0,024 |
| **Cor** | Cinza RAL 7011 | **u** | 30 |
| **DN** | DN29 | **Material** | Poliamida 6 |
| **M/PG** | PG29 | **IP** | IP54 |
| **G (mm)** | 18.5 | **Temperatura de trabalho (°C)** | -25 / 105 °C |
| **Ø d1 (mm)** | 30 | **Resistência ao fogo** | LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA |
| **Ø d2 (mm)** | 47.5 | | |
| **L (mm)** | 57 | | |

## Ⓢ Sistema de protecção

**CU** - Revestimento de cobre

**PG** - Pré-galvanizado

**EZ** - Electrogalvanizado

**BC** - Bicromatizada electrogalvanizada

**BK8** - Acabamento de Alta Resistência

**GC** - Galvanizado a Quente

**INOX** - Aço Inoxidável

**PT** - Tinta de poliéster

**AL** - Alumínio

**LN** - Latão ou Latão Niquelado

## Ⓜ Materiais Isolantes

**PC+ABS** - Policarbonato + ABS Livre de Halogéneo

**PVC** - Cloreto de polivinilo

**PP** - Sem halogéneo de polipropileno

**PA6** - Poliamida 6 Halogéneo Livre

**PA12** - Poliamida 12 Halogéneo Livre

**PU** - Poliuretano

**PE** - Polietileno

**NBR** - Borracha NBR

**PET** - Poliestireno Termoplástico

**TPV** - Termoplástico



Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsa®. Estas informações não podem ser reproduzidas, no todo ou em parte, nem divulgadas a terceiros, nem utilizadas para qualquer outro fim, sem o prévio consentimento expresso por escrito da Pemsa®. Todos os direitos de Propriedade Intelectual e Industrial que possam eventualmente recair sobre esta documentação, incluindo o know-how, patentes, desenho industrial ou quaisquer outros direitos, pertencem à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex são marcas registadas propriedade da Pemsa Cable Management, S.A.